第28卷 第2期　　昆虫学报　　Vol. 28, No. 2
1985年5月　　ACTA ENTOMOLOGICA SINICA　　May, 1985

北京蜡茧蜂属一新种记述*

(膜翅目:茧蜂科:优茧蜂亚科)

王　金　言
(中国科学院动物研究所)

蜡茧蜂属 *Aridelus* Marshall 在我国已知有七种,分别产于山西、吉林、福建、陕西、台湾等省。 本文报道采自北京市上房山的一新种。 模式标本保存在中国科学院动物研究所。

小蜡茧蜂 *Aridelus miccus* 新种

♀: 体长约3毫米; 前翅长2.0毫米。头部背宽为长的2.1倍; 无后头脊; 具细小刻点;头顶几平滑,单眼后有横皱褶;后颊凸;单复眼均小;单眼略呈钝三角形排列;后单眼间距为单复眼间距的6/17; 额在两复眼内侧上方有斜皱褶;两触角间具纵皱褶,有一细中纵脊;脸宽大于长(5:4);幕骨陷至复眼间距与两幕骨陷间距之比为1:3; 颊在近上颚基部处有皱褶,在唇基上缘两侧之上部分具轻微皱褶,颚眼距短,与复眼长轴之比约为1:3; 唇基略隆起;上颚仅有1长尖齿,关闭时一方齿尖几达对方上颚基部。胸比头稍宽, 有蜂房样网状脊;盾纵沟前部消失,两盾纵沟后部相汇合在两翅基片之间呈"一"字形; 并胸腹节后部倾斜, 中部凹入;前翅径室上缘为翅痣长的1/2; 径脉第2段为第1段的1/3; 迴脉伸达第2肘室;小脉后叉式。。腹部长于头胸之和;腹柄节基部最细,向端部渐宽,气门位于该节中部之后,此处为该节最宽处,基宽为此处的3/5, 气门后渐细, 末端又宽, 约与气门所在处等宽;气门后背中央有一椭圆形浅凹陷;柄后腹平滑有光泽;产卵器外露。黑色。触角自基部至端部褐黄至褐黑。唇基褐黑;上颚黄褐,其端部红褐; 须黄色。翅透明, 前缘脉、翅痣及小脉与盘脉相交处褐黑。足的各节黄褐,唯后足腿节(除基部)黑褐。腹柄节明黄色,其背面基部1/9及端部5/9黄褐。产卵管明黄色, 鞘黑褐色。头、胸及腹端具白色短柔毛。

正模: ♀,北京上房山, 1982。VI. 9. 王淑芳采。

在本属已知种类中, *A. philippensis* 和 *A. ziyangensis* 两种完全没有后头脊。本新种是第3种完全没有后头脊者, 其体色黑, 前翅第2肘室无柄, 与 *A. philippensis* 和 *A. ziyangensis* 相似,但它的头顶几乎平滑,前翅透明,没有暗褐色带,足黄褐色,可以区别。

A. philippensis 曾被定为 *A. fumipennis* 的同物异名(赵修复, 1974。昆虫学报第17卷第4期)。根据形态特征, *A. fumipennis* 有后头脊(其后头脊很弱, 不易看到),前翅第2

本文于1983年11月收到。
* 在与近似种相比较时, 承美国农业部昆虫学家 P. M. Marsh 博士及 Scott Shaw 先生协助查看有关模式标本,姚健同志绘制特征图,一并致谢。

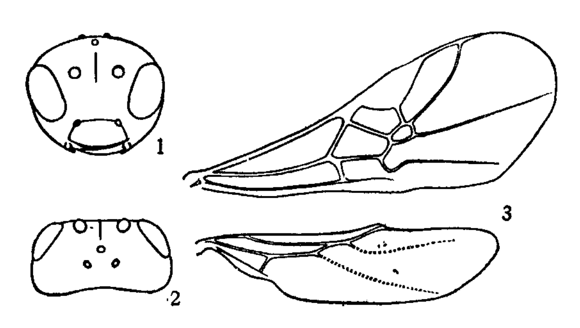


图 1—3 小蟒茧蜂 *Aridelus miccus* sp. nov.
1.头部前面观; 2.头部背面观; 3.前后翅

肘室有柄,而 *A. philippensis* 无后头脊,前翅第 2 肘室无柄, 作者认为该两种应为两个不同的种,故本文仍采用了 *A. philippensis* 这个学名。

DESCRIPTION OF A NEW SPECIES OF *ARIDELUS* MARSHALL FROM BEIJING, CHINA (HYMENOPTERA: BRACONIDAE: EUPHORINAE)

WANG JIN-YAN
(Institute of Zoology, Academia Sinica)

***Aridelus miccus* sp. nov.**

♀: Length: 3 mm. This new species is similar to *A. philippensis* and *A. zyiangensis* in color and occiput not margined, 2nd cubital cell not petiolated. It differs from these both species in having vertex almost smooth, fore wings hyaline without fuscous bands, legs yellowish-brown.

Holotype: ♀, Beijing (Shang Fangshan) 1982. VI. 9. collected by Wang Shu-fang. The type specimen is deposited in the Institute of Zoology, Academia Sinica.